Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
	09/466,234	BEILEY ET AL.
	Examiner	Art Unit
	Cas Stulberger	2132

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0	Objected

The color of the	Cla	aim				[	Date	е			$\neg$		Cla	iim				C	ate					- 0	Cla	aim					ate	;			
1			5	F							一								Ī	T	T		ヿ										$\neg$	$\neg$	_
1	- res	пa	1,8									.	ā	na							- [	l			a	Ē		İ						İ	
1	ΙË	Ϊġ	3	1						- 1			i <u>ë</u>	ij							- 1				ᆵ	įĒ									
1	۳.	ō	1	1						ŀ			ш.	ō					1	- 1	- 1			- 1	_	Ō		- 1							l
102	$\vdash$		H	-	H	-	⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$			E 1	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┰┼		ᅱ			101	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
3	<b>├</b>		1	_	⊢	<u> </u>	_		- 1	$\dashv$	$\dashv$						Н	$\dashv$	+	+	-+	-	$\dashv$				-	$\dashv$	-	$\dashv$			$\dashv$		$\dashv$
\$\frac{4}{5}	<u></u>			<u> </u>			_		_	_						_	Н			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			102			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
55							_	Ш	-	_	_			53			Ш		4	_	-	$\dashv$	-					_	-		-		$\dashv$		괵
6	<u> </u>		1	L		_	_					Ø.		54	Щ		Ш		_	4	-	$\dashv$	$\dashv$			104	_	-		_	-	_	$\dashv$	4	_
Fr			<u>~</u>	ļ	$oxed{oxed}$	_	_	_						55			Ш		_	_	_		_			105		_					1	_	_
Second   S			~		L	_	_		Ш					56	Щ		Ш		_	_	_			-				_	_	_	_	_	$\dashv$	_	_
9     109   110   111   111   112   113     114   114   115   116   116   116   117   116   117   118   118   119   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   128   129   130   130   131   13		7													Ш											107				_			_		_
10	<u> </u>	8	<u> </u>											58			Ш			_				-		108				_			ightharpoonup		
11		9	1	1			_																			109								_	
12		10_	_																					-		110							$\Box$	$\square$	
12			-	-					П		$\neg$	. 1		61					$\neg$	$\Box$		_7		i i					┚					_]	ات
13			1	1			П	П	П			٠,		62						$\neg$		一				112	П		П	$\Box$				╗	
144   115   116   116   116   117   18   18   19   19   19   19   10   10   117   117   118   119   119   120   120   120   121   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   129   130   130   131   131   131   131   132   133			1	1			Г	$\Box$			$\neg$						П	П	$\neg$			$\neg$				113			寸	T			$\neg$		
15			F	$\vdash$	Ħ	┢	ऻ	١.	П	$\Box$	一		<b> </b>	64		Г			$\neg$	$\dashv$	寸	$\neg$	$\neg$	-					$\neg$	コ			. 1		
16	<b>—</b>			<del> </del>		Т	H	$\vdash$	М	$\vdash$							П	H	_	7	_	$\dashv$	$\dashv$			115	М			一			$\neg$	$\neg$	$\neg$
17	-		f	<del>                                     </del>	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	66	T		$\Box$	Н	一		- 1		$\vdash$				П	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\dashv$	$\neg$	
18   19   68   118   119     20   70   120   121   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   128   129   128   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144 <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>t</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><del>                                     </del></td> <td><del>                                     </del></td> <td>t</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>- 1</td> <td>l</td> <td>67</td> <td></td> <td><del>                                     </del></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td>. 7</td> <td><b></b></td> <td>117</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\neg</math></td>	$\vdash$		t		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	- 1	l	67		<del>                                     </del>	-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	. 7	<b></b>	117	Н	$\vdash$	$\dashv$		-		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
19	<u> </u>		┼	┢	╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$			68	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-		$\vdash$				Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		
120	<u> </u>		├	├	⊢	$\vdash$	╆	├			$\dashv$			60		-		-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			110	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		-		$\vdash$
21     22     72     121     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137	<u> </u>	19	├-	-	⊢	├-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	_			70		⊢	⊢			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-			120		$\vdash$	-			-	-+	$\dashv$	$\vdash$
22     33     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137			⊢	├-	-	<u> </u>	┢	├-	_			- "	<u> </u>	70	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	-	-	-	-		<u> </u>	120	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			
23   73   123   124   124   124   124   124   125   126   125   126   126   126   126   127   127   127   128   127   127   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   148   148   148   149   149   149   149   149			_	ļ	<u> </u>	ļ	┡	┡		$\vdash$				1/1		_					-	$\dashv$	-		<u> </u>	121		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-1	-		<del></del>
24     74     124     125     126     126     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     147     148     148	<u></u>		▙	╙	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	_						_	<u> </u>	L	Ш		-		$\dashv$	Ш		<u> </u>	122			$\dashv$	-			<del>                                     </del>		$\vdash$
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     136     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     141     140     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     144     145     146     147     147     147     147     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149	<u></u>		┖	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_			73	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	_	_					<u> </u>	123			-	$\dashv$		Н	⊢	$\dashv$	نط
26     76     126     127     127     128     127     128     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     143     144     144     144     144     145     145     145     146     146     147     147     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	L		L	L.	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$							74	L_	ļ.,			_	_		_				124				_			⊢⊢	_	<u> </u>
27 28   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 98   49 99			_	L	_		┖	L	L	L.,				75	<u> </u>	L				_	_						L			_			⊷		Щ
28   78   128   129     30   80   130   131     31   81   130   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   136     36   86   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   94   144   144     45   96   146   147   147     48   98   99   149   149	<u> </u>	26	L									l		76	<u> </u>	L	$\perp$				$\dashv$	_				126		Ш		_			$\vdash$		Ш
29 79   30 81   31 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   46 96   48 98   49 99   49 99			<u> </u>				L	L						77	<u> </u>	<u></u>	L				_			- 1											
30   31   31   31   31   31   32   33   33   33   33   34   35   33   34   35   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   37   38   38   38   38   38   38   38   38   38   38   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Π</td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td></td<>			Π	Γ										78												128							Ш		
30 31   31 32   33 34   35 36   37 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   46 96   48 98   49 99   140 141   45 96   48 98   49 99		29												79										l		129							Ш		
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99		30				Π					•			80										^		130							$\Box$		
32 82   33 133   34 134   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 97   48 99   49 99   140   141   142   143   144   45 96   46 97   48   49			Т											81		Г				ヿ						131							П	$\Box$	
33   34     34   35     35   85     36   136     37   86     38   136     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99     49   99			T	T					Г	П		1		82	Π	T	Ī							İ		132							П		Г
34   84   134   135     35   86   135   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   140     41   91   141   142     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			1		1	Т	1	1	П	П				83	Ī		Π			$\neg$				l		133							П		
35 85   36 136   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   49 99			T	$t^-$	1	t	1	T	_	П		1			T		Г			寸	$\neg$					134						П	$\sqcap$	$\neg$	Г
36   37   38   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   148   148   148   149<		35	t	1	1	t	t	t	Т			1		85	$\vdash$	Г					$\neg$					135	П	П	$\Box$				П	$\neg$	П
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   149	$\vdash$	36	$\vdash$	$\vdash$	t	t	t	<u> </u>	$\vdash$	М		1							$\Box$			-							П			П	$\sqcap$	$\neg$	
38 88   39 138   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+-	$\vdash$	H	$\vdash$	+	⇈		H	_	1		87	t		$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$		Н			137		Н	Н	$\dashv$			П		_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		$\vdash$	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	┢	Н			<del> </del>		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		$\vdash$			138		$\vdash$	H			H			_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		+-	╂	$\vdash$	-	<del> </del>	+-	$\vdash$	Н	_	1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_			$\dashv$	$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			├			├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			-			140		$\vdash$	$\vdash$			H	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	+	1	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	Н				30	$\vdash$	├			$\vdash$		-	-	-	0				$\vdash$	$\vdash\vdash$		_	Н	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-			1	⊢	├-	1	₩	├	$\vdash$			<u> </u>		├	⊢	₩	H	$\vdash$		-		-					-	-	_		H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		↓	1_	<b>!</b>	$\vdash$	⊢	₩	<u> </u>	Щ		l			⊢	⊢	<del> </del>		_	$\dashv$	_		-		<b></b>		$\vdash$	H	Н		-	H		$\vdash$	$\vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L		1_	$\vdash$	┞-	<b> </b>	_	1_	<b>!</b>	$\vdash$		l	<b>└</b>		-	₩	<u> </u>		$\sqsubseteq$		_	$\Box$					$\vdash$	$\vdash$	Н	_		_	$\vdash$		<b></b>
46			<u> </u>	$oxed{igspace}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			L	94	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		_			_	l		144	<u> </u>	_	$\vdash$			$\vdash$	Ш	!	<u> </u>
47 97   48 98   49 99			$oxed{oxed}$	1	$\perp$	Ц.	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$			<u> </u>		<u> </u>	_	lacksquare	$oxed{oxed}$		$\Box$			L.	Į	<u> </u>	145	<u> </u>	<b>—</b>	Щ		_	$\vdash$	Ш	'	<b>—</b>
48			$\perp$	$\perp$	_		L	L_		$oxed{oxed}$			<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		L			146	L_	<u> </u>	Ш		ļ		Ш	<u> </u>	<u> </u>
49 99 149			$\perp$	$L^{-}$	$L^{-}$			L	L				<u> </u>			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$					L			147			Ш			Ш	Ш	<u></u>	
			Γ	Г	Γ	Γ	Γ	Γ.							Ĺ												_						$\Box$		oxdot
			$\top$	1		Г	T	Π						99	Γ											149	L								
		50	Τ	T			1	Г	Π			1		100	-			Г			$\neg$			1		150									